

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1997/98**

Februari 1998

FFK 454.2 - Farmakoinformatik

Masa: 2 jam

Kertas ini mengandungi **LIMA (5)** soalan dan 3 muka surat yang bertaip.

Jawab **EMPAT (4)** soalan sahaja.

Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

.....2/-

(FFK 454)

- I. Senaraikan dan berikan penjelasan mengenai jenis-jenis “bias” yang sering didapati di dalam literatur perubatan dan farmasi.
(25 markah)
- II. (A) Nyatakan satu halaman web mengenai perkhidmatan farmasi yang anda biasa gunakan dan bincangkan kebaikan serta keburukannya.
(15 markah)
- (B) “Semua ahli farmasi perlu memiliki kemudahan internet dan menggunakan halaman web mengenai perkhidmatan farmasi”.
Bincangkan.
(10 markah)
- III. Terangkan kepentingan sistem informasi farmasi di dalam mengawal perbelanjaan drug di dalam sebuah hospital swasta.
(25 markah)
- IV. Bincangkan perubahan-perubahan yang perlu diambil oleh perkhidmatan maklumat drug dalam usaha menghadapi cabaran-cabaran cetusan kemajuan teknologi maklumat, perubahan tujuhala penjagaan kesihatan, kebangkitan farmakoekonomik dan pembangunan polisi drug yang kompleks.
(25 markah)

.....3/-

(FFK 454)

- V. (A) Berikan takrifan perkataan “teleperubatan” dan bincangkan objektif implementasinya di Malaysia.

(5 markah)

- (B) Senaraikan empat aplikasi teleperubatan yang dikenalpasti di Malaysia dan bincangkan secara ringkas setiap satu dari sudut skop and faedahnya.

(20 markah)

oooOOOooo